

饲料中粗灰分的测定，GB/T 6438-2007

产品名称	饲料中粗灰分的测定，GB/T 6438-2007
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

饲料中粗灰分的测定是评估饲料质量的一个重要环节，通常遵循国家标准GB/T 6435-2016的规定。以下是饲料中粗灰分测定的主要步骤：

首先，需要准备仪器和设备，包括分析天平、电炉、坩埚、坩埚钳和干燥器等。

然后，按照以下步骤进行测定：

坩埚称重：将洁净的坩埚放入高温电阻炉中，在 550 ± 20 下灼烧30分钟，取出后冷却，再放入干燥器中冷却30分钟，称重。重复此步骤，直至两次质量之差小于0.0005克，达到恒重。

称样：从粉碎好的饲料中称取2~5克样品，平铺在已恒重的坩埚里。

碳化：将盛有试样的坩埚放在电炉上，使电炉的温度逐渐上升，试样在坩埚中碳化。在碳化过程中，若有结块，需将其粉碎，直至试样无烟。

灰化和称重：将碳化至无烟的坩埚移入马弗炉内，在 550 ± 20 下灰化3小时，取出冷却后称重。再同样灰化1小时，冷却称重，直至两次质量之差小于0.001克，达到恒重。

在整个测定过程中，需要严格控制操作时间、温度等因素，避免影响测定结果。此

外，还应注意安全，特别是在使用高温设备时。

完成上述步骤后，根据测得的灰分重量和原始样品重量，可以计算出饲料中的粗灰分含量。这一数据对于评估饲料的质量和营养价值具有重要意义。

请注意，不同实验室或企业可能根据自己的需求和条件，对测定步骤和条件进行适当的调整。因此，在实际操作中，建议遵循相关的国家标准和实验室规定，确保测定结果的准确性和可靠性。